

**DERWENT-ACC-NO: 1989-079111**

**DERWENT-WEEK: 198911**

**COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD**

**TITLE: Furniture door for kitchen or bathroom cupboard - has grooved edging surround to receive decorative sheet and transparent layer**

**INVENTOR: VALERO, M**

**PATENT-ASSIGNEE: VALERO M[VALEI]**

**PRIORITY-DATA: 1987FR-0010541 (July 24, 1987)**

**PATENT-FAMILY:**

<b>PUB-NO</b>	<b>PUB-DATE</b>	<b>LANGUAGE</b>	<b>PAGES</b>	<b>MAIN-IPC</b>
<b>FR 2618481 A</b>	<b>January 27, 1989</b>	<b>N/A</b>	<b>006</b>	<b>N/A</b>

**APPLICATION-DATA:**

<b>PUB-NO</b>	<b>APPL-DESCRIPTOR</b>	<b>APPL-NO</b>	<b>APPL-DATE</b>
<b>FR 2618481A</b>	<b>N/A</b>	<b>1987FR-0010541</b>	<b>July 24, 1987</b>

**INT-CL (IPC): A47B096/20, E06B003/72**

**ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2618481A**

**BASIC-ABSTRACT:**

**The furniture door has the door panel (4) equipped with an edging surround (8) which provides a groove (9) on the outside of the panel to receive a sheet of a decorative material (15) and a transparent layer (10).**

**The transparent layer can be of glass or transparent plastic, and can be**

plain,  
tinted or coloured, while the base of the groove which receives the  
transparent  
layer and decorative sheet has a flexible seal strip (14) to prevent  
penetration of moisture or grease. The surround can be fixed to the edge  
of  
the door panel by a tongue and groove (12,13) and screws (11).

**ADVANTAGE - Improved decorative effect.**

**CHOSEN-DRAWING: Dwg.2/2**

**TITLE-TERMS: FURNITURE DOOR KITCHEN BATHROOM CUPBOARD  
GROOVE EDGE SURROUND  
RECEIVE DECORATE SHEET TRANSPARENT LAYER**

**DERWENT-CLASS: P25 Q48**

**SECONDARY-ACC-NO:**

**Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1989-060376**

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication : **2 618 481**  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **87 10541**

(51) Int Cl<sup>4</sup> : E 06 B 3/72, 3/78; A 47 B 96/20.

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

(22) Date de dépôt : 24 juillet 1987.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 4 du 27 janvier 1989.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(71) Demandeur(s) : *Manuel VALERO*. — FR.

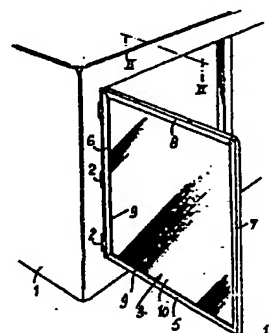
(72) Inventeur(s) : Manuel Valero.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Cabinet Faber..

(54) Perfectionnements dans la réalisation de portes de meubles.

(57) Perfectionnements à la réalisation de portes, plus particu-  
lièrement de portes de meubles de cuisines, salles de bains ou  
autres du type dans lequel elles sont bordées par des profilés  
5, 6, 7 et 8 qui ménagent entre eux et la face frontale des  
portes une rainure 9 dans laquelle est inséré un panneau  
décoratif, caractérisés en ce que le fond de la rainure 9  
comporte un joint souple et élastique 14, le panneau décoratif  
étant protégé par une plaque transparente 10.



FR 2 618 481 - A1

La présente invention concerne les portes de meubles et plus particulièrement des portes de meubles de cuisines, salles de bains etc...

Les portes de ces meubles sont, le plus souvent, 5 laquées de manière à pouvoir être facilement nettoyées. De telles portes sont toutefois peu décoratives.

On a imaginé de réaliser des portes bordées par un profilé de manière à former une rainure sur le pourtour de la face frontale et à insérer dans cette rainure 10 un panneau décoratif. Une telle porte peut être plus attrayante que les portes existantes, mais elle présente l'inconvénient que le panneau décoratif est soumis aux souillures, surtout dans les cuisines.

L'un des buts de la présente invention est de 15 remédier à cet inconvénient.

La porte, selon l'invention est du type bordé par des profilés qui forment entre eux et la face frontale de ladite porte une rainure dans laquelle est inséré un panneau décoratif, et est caractérisée en ce que le fond 25 de la rainure comporte un joint souple et élastique, le panneau décoratif étant protégé par une plaque transparente.

Grâce à une telle disposition, on est assuré que le panneau décoratif sera à l'abri des souillures et 30 on peut par conséquent utiliser des objets fragiles tels que tissus, photographies ou autres.

L'invention va maintenant être décrite avec plus de détails en se référant à un mode de réalisation particulier donné à titre d'exemple seulement et représenté aux dessins, dans lesquels :

5            Figure 1 est une vue en perspective d'un meuble, selon l'invention.

Figure 2 est une vue en coupe suivant la ligne II-II de la figure 1.

Le meuble représenté à la figure 1 est constitué d'un corps 1 sur une paroi latérale duquel, s'articule, sur des charnières 2, une porte 3.

La porte 3 est constituée d'un panneau 4 qui est bordé sur ses quatre côtés par des profilés 5, 6, 7 et 8, ces profilés étant disposés de manière à former des rainures 9.

De préférence, la porte 3 est en bois et comporte une entaille 12 dans laquelle s'insère une languette 13 prévue sur le bord correspondant des profilés 5, 6, 7 et 8. Les profilés 5, 6, 7 sont fixés et les languettes 13 sont collées dans les entailles 12 correspondantes.

Le profilé 8 est monté de manière amovible, et est fixé, par exemple, par des vis 11.

Dans le fond de la rainure de chaque profilé 5, 6, 7 et 8 est fixé un joint souple et élastique 14.

25           Les profilés 5, 6 et 7 sont mis en place en premier, puis on glisse entre les rainures 9 des profilés 6 et 7 un panneau décoratif 15 et une plaque de protection 10 de ce panneau. Le panneau décoratif 15 peut être du tissu collé sur un carton mince, une photographie, etc.. La plaque de protection 10 peut être en verre, matière plastique ou autre et être transparente, incolore ou légèrement teinte.

Après la mise en place du panneau 15 et de la plaque 10, on pose le profilé 8. Ainsi, le panneau décoratif 15 est protégé par la plaque 10 et grâce au joint 14, il est à l'abri des infiltrations de matières grasses.

On peut imaginer, ainsi, avec une série de meubles, tels que le meuble 1 ceux-ci étant superposés ou juxtaposés, de réaliser sur chaque porte un décor identique ou des décors différents. Ces décors peuvent être changés 5 facilement ce qui facilite la fabrication.

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée au mode de réalisation qui vient d'être décrit et représenté. On pourra y apporter de nombreuses modifications de détail sans sortir pour cela du cadre de l'invention.

RE V E N D I C A T I O N

Perfectionnements à la réalisation de portes, plus particulièrement de portes de meubles de cuisines, salles de bains ou autres du type dans lequel elles sont 5 bordées par des profilés (5,6,7, et 8) qui ménagent entre eux et la face frontale des portes une rainure (9) dans laquelle est inséré un panneau décoratif, caractérisés en ce que le fond de la rainure (9) comporte un joint souple et élastique (14), le panneau décoratif étant protégé par 10 une plaque transparente (10).

2618481

FIG.1

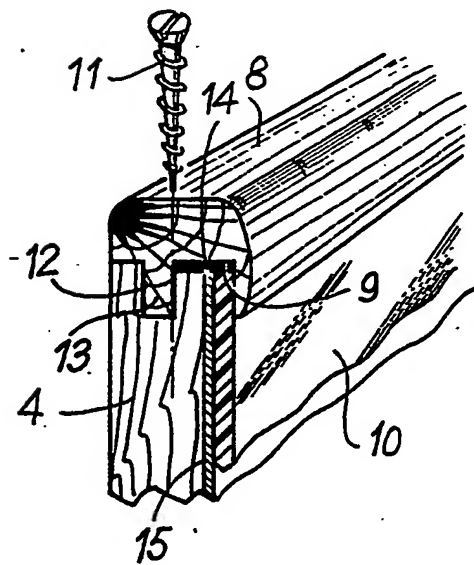
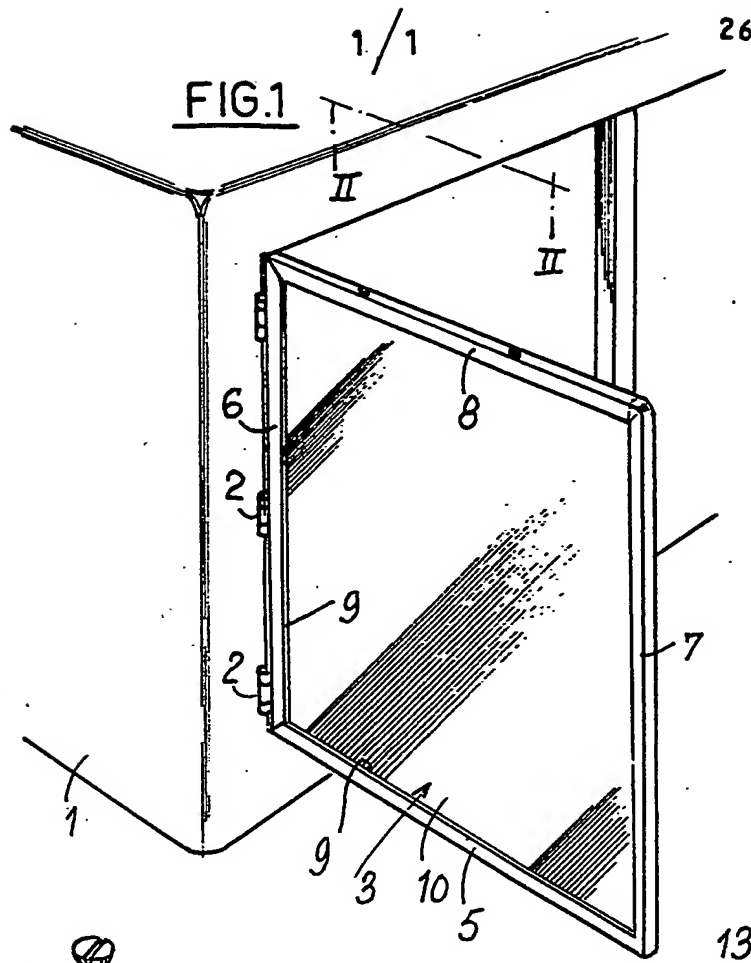


FIG.2